もしも・・・の緊急に備えて
いつまでも安心で快適な暮らしを

ENEXELエネジールは、静音で排出ガスがなく電気を蓄えて持ち出せる電源装置。
スイッチ1つで簡単に操作できます。
屋外での作業や非常用の電源などとしてご使用いただけます。

1．特長

シンプルなデザインで操作も簡単

スイッチ操作1つでAC100Vを供給することができます。
システムの状態をLEDで表示します。

充電することで繰り返し使用可能

家庭用AC100Vで簡単に充電できます。

手軽に移動運びできる

キャスター・ホイールが装備されているので移動がラクにできます。

環境にやさしい電源装置

リチウムイオン電池を使用しているので騒音・排ガスがなく快適な環境に配慮しています。

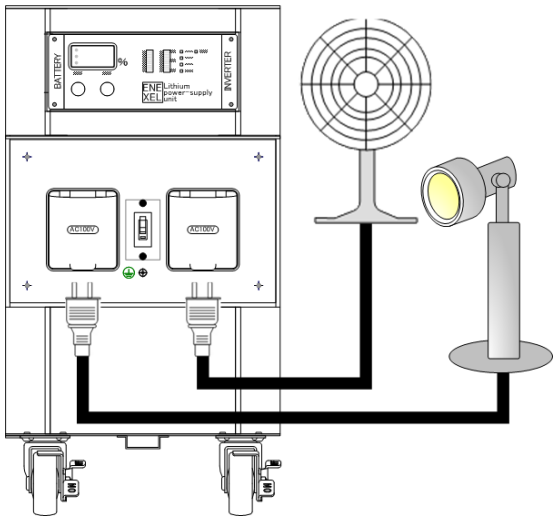
メンテナンスを大幅削減

鉛電池のように液補充を必要としません。
機械式発電機に比べ給油やキャブレターの清掃などが不要です。

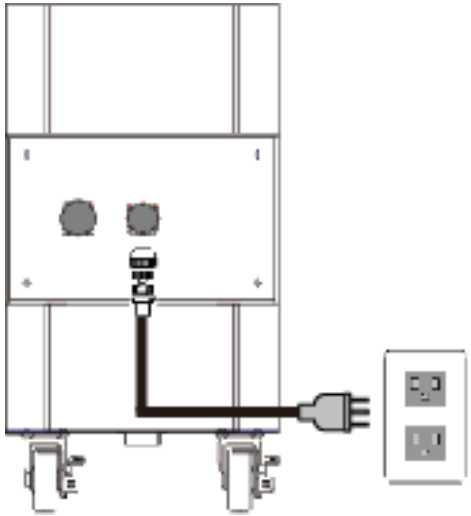
2.使用イメージ 2-1 接続イメージ

【接続イメージ】

●出力は・・・



●充電は・・・



（例）

負荷	使用機器	使用時間の目安※1
500W	照明器具（500W）	約5時間20分
1300W	照明器具（500W） ハロゲンヒータ（800W）	約1時間45分

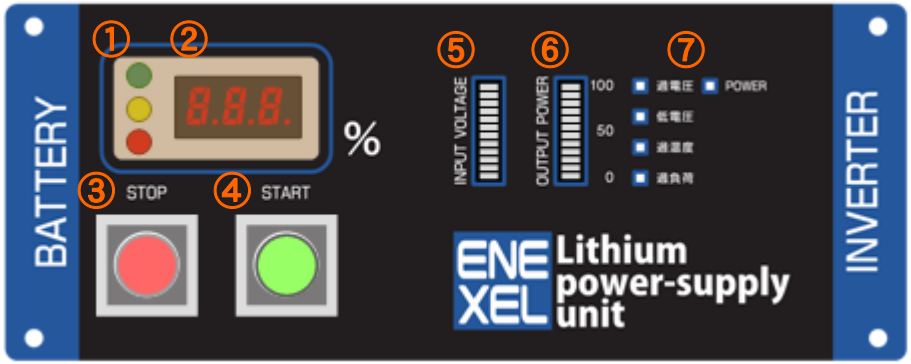
※1左記使用時間は満充電からの使用可能時間（目安）になります。最大出力を連続で運用した場合の値であり、各機器のデータに基づく計算値ですので、ご使用される条件により使用時間は異なります。

●電気器具を使用する場合は定格出力の1500Wを超えないように使用してください。

●電気器具類の一部には使用可能範囲内であっても起動電流が大きい場合、または電気器具の状態により使用できない場合があります。

●充電は付属の専用ケーブルを使用してください。

3．操作説明 3-1 操作パネル



No	名称	項目	機能
①	状態ランプ	緑 黄 赤	出力中 充電中 故障発生
②	バッテリー残量(%)	—	バッテリーの残量を6段階で表示します (3-2 バッテリー残量表示 参照)
③	STOPスイッチ	—	出力、充電を停止します
④	STARTスイッチ	—	出力、充電を開始します
⑤	INPUT VOLTAGE	—	バッテリー電圧をランプで表示します
⑥	OUTPUT POWER	—	出力負荷容量をランプで表示します
⑦	インバータ状態ランプ	過電圧 低電圧 過温度 過負荷	入力電圧が許容範囲を超えた時に点灯します 入力電圧が低下した時に点灯します 温度が許容範囲を超えた時に点灯します 定格以上の負荷が接続された時に点灯します

3．操作説明 3-2 バッテリー残量表示

表　バッテリー残量表示

表示	STARTスイッチ	アラーム音※2	内容
100	点灯	—	充分あります
80	〃	—	
50	〃	—	少なくなりました
20	点滅	—	残りわずかです
10	〃	ピピッ、ピピッ	ほとんどありません
0	〃	ピッ、ピッ	充電して下さい
Lo ↓ OFF	—	ピー	出力を停止して 本体の電源が自動で切れます

※2 STARTスイッチを押下することでアラーム音を停止できます。
※電化製品によっては、停止後にバッテリー残量が増える場合があります。

3．操作説明 3-3 出力操作

接地する
（アース線をFG端子に接続しアース端子や大地に接地して下さい）

↓

出力開始

① 漏電ブレーカが「入」であることを確認します
② **STARTスイッチを（1秒以上）押下します**

↓

電気器具の接続・使用

① 接続する電気器具が「OFF」であることを確認します
② 電気器具をコンセントに接続します
③ 電気器具の電源を「ON」にして使用します

↓

出力停止

■手動停止　○ **STOPスイッチを押下します**

■自動停止　○ バッテリー残量が不足すると自動で停止します

つまり、煩わしい操作などなく、スイッチ一つで出力をおこなう事ができます。

3．操作説明 3-4 充電操作

電源ケーブルの接続

○ 電源コネクタに接続します

家庭用AC100V電源に接続

○ 電源ケーブルを接続します

充電開始

○ **STARTスイッチを（1秒以上）押下します**

充電停止

■手動停止　○ **STOPスイッチを押下します**

■自動停止　○ 充電が完了すると自動で停止します

【充電時間】　約9時間
（バッテリー残量　0% → 100%）

コンセントに差し込んで、スイッチ一つで充電をおこなう事ができます。

4．仕様

ENEXEL Lithium power-supply unit

本体			
タイプ名			Type_25
型　　式			ENEX-P25S-“周波数”-“ｵﾌﾟｼｮﾝ”
搭載電池容量			2500Wh　（1250Wh × 2）
装置重量			約64kg
装置サイズ（mm）			320(W)×600(H)×690(D)
使用環境	使用条件 ※3		屋外 / 屋内（防滴構造）
	保管時	保管温度範囲 保管湿度範囲	-20℃ ～ 40℃（6ヶ月以内保管時） 20%RH ～ 85%RH（結露なきこと）

オプション		
キャリーハンドル※5	C	上下収縮することができます 右側面に取付けます

※3 屋外では充電しないでください。
※4 内蔵電池を使いきった状態から満充電するまでの目安です。
※5 工場出荷時の取付けとなります。ご注文の際にお申しつけください。
※使用温度がマイナスの場合、電池全体量が低下するおそれがあります。

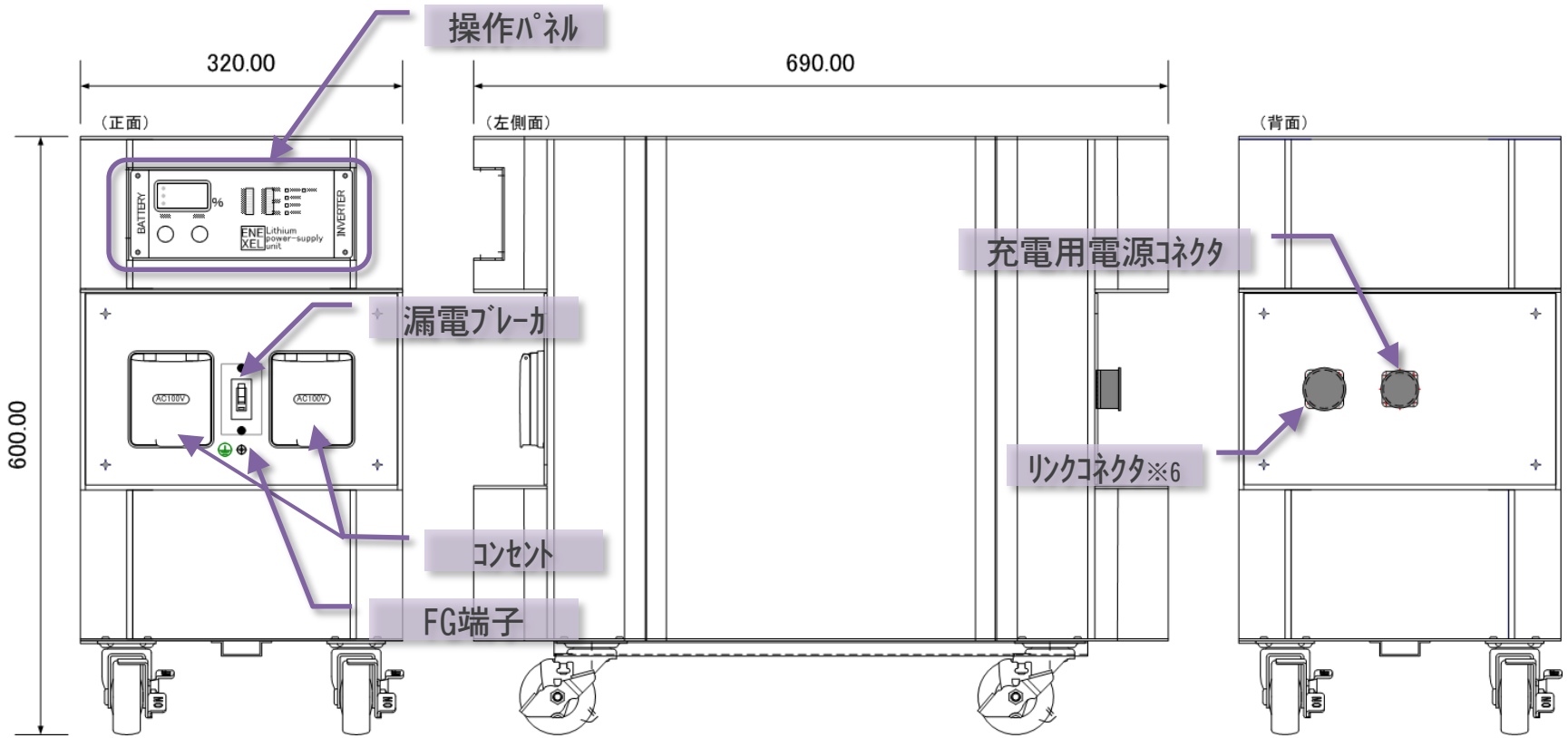
出力	
定格出力電圧	AC100V
出力波形	正弦波
出力周波数	50Hz / 60Hz （出荷時設定）
定格出力	1500W
最大瞬間出力	3000W
使用温度範囲 使用湿度範囲	-10℃ ～ 50℃ 0%RH ～ 85%RH（結露なきこと）

充電	
動作電圧	AC100V
動作電流	6A
周波数	45Hz ～ 65Hz
充電時間 ※4	約9時間
使用温度範囲 使用湿度範囲	10℃ ～ 40℃ 20%RH ～ 80%RH（結露なきこと）

【付属品】○電源ケーブル（3m）1本

■本製品は日本国内での使用に限ります。
■製品の改良のため仕様の一部を予告なく変更することがあります。

5．外観



※6 リンクコネクタは、オプションユニット（別売り）を接続するためのコネクタです。
※キャスターは四輪共に自在キャスターを使用しております。
■製品の改良のため外観の一部を予告なく変更することがあります。

6．その他

ENE XEL Lithium power-supply unit

●本製品を使用する前に必ず取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

●本製品は、日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、製造元および販売元（取次店）は一切の責任を負いかねます。

●本製品はAC100V（50Hz/60Hz）の国内用です。特殊な電源装置（電源変換インバータ、発電機など）からの供給によるご使用の場合は、販売店までご相談ください。

●本製品は絶対に分解しないでください。

●本製品にはリチウムイオン電池を内蔵しています。陸路以外の輸送は法律により制限されています。

●本製品をハイセイフティ用途に使用しないでください。

●本製品の保証期間はお買い上げ日より**【1年間】**となります。

●販売代理店一覧

ENEXEL Lithium power-supply unit

ENEXELエネジールを取り扱う販売代理店をご紹介いたします。
製品のご購入や御見積のご希望はお近くの販売代理店へお問い合わせください。

販売代理店名	連絡先
株式会社 昭電社 配電営業部	〒815-0032 福岡市南区塩原1丁目25番1号 TEL 092-562-3939
誠新産業株式会社 電力営業部	〒810-0022 福岡市中央区薬院2丁目19番28号 TEL 092-711-7588
東洋物産株式会社 営業3部	〒166-0012 東京都杉並区和田3丁目53番14号 TEL 03-5377-2889
ﾊﾟﾅｿﾆｯｸ ｼｽﾃﾑｿﾘｭｰｼｮﾝｽﾞ ｼﾞｬﾊﾟﾝ株式会社 九州社	〒812-0036 福岡市博多区上呉服町10番1号　博多三井ビル TEL 092-271-7636
福三商工株式会社 電力電設営業部	〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2丁目1番82号　電気ビル北館12階 TEL 092-731-2109
福西電機株式会社 ｴﾝｼﾞﾆｱﾘﾝｸﾞ本部	〒530-8484 大阪市北区与力町7番5号 TEL　06-6881-2928

※表記は法人格を除いた企業名読み仮名の五十音順となります。(敬称略)